



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 18874.3—2009/ISO 9374-3:2002

GB/T 18874.3—2009/ISO 9374-3:2002

## 起重机 供需双方应提供的资料 第3部分：塔式起重机

Cranes—Information to be provided—  
Part 3: Tower cranes

(ISO 9374-3:2002, Cranes—Information to be provided for enquiries,  
orders, offers and supply—Part 3: Tower cranes, IDT)

中华人民共和国  
国家标准  
起重机 供需双方应提供的资料  
第3部分：塔式起重机  
GB/T 18874.3—2009/ISO 9374-3:2002

\*  
中国标准出版社出版发行  
北京复兴门外三里河北街16号  
邮政编码:100045  
网址 www.spc.net.cn  
电话:68523946 68517548  
中国标准出版社秦皇岛印刷厂印刷  
各地新华书店经销

\*  
开本 880×1230 1/16 印张 1.25 字数 26 千字  
2010年3月第一版 2010年3月第一次印刷

\*  
书号: 155066·1-40078 定价 21.00 元

如有印装差错 由本社发行中心调换  
版权专有 侵权必究  
举报电话:(010)68533533



GB/T 18874.3-2009

2009-12-15 发布

2010-07-01 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局  
中国国家标准化管理委员会 发布

参 考 文 献

- [1] GB/T 20863.1 起重机械 分级 第1部分:总则(GB/T 20863.1—2007,ISO 4301-1:1986,IDT).
- [2] GB/T 20863.3 起重机械 分级 第3部分:塔式起重机(GB/T 20863.3—2007,ISO 4301-3:1993,IDT).
- 

目 次

前言 ..... III

1 范围 ..... 1

2 规范性引用文件 ..... 1

3 术语和定义 ..... 1

4 需方在咨询和订购塔机时应提供的资料 ..... 1

5 制造商应提供的资料 ..... 1

附录 A (规范性附录) 咨询或订货时需方应提供的资料 ..... 8

附录 B (规范性附录) 销售塔机时制造商应提供的资料 ..... 10

参考文献 ..... 12

附录 B  
(规范性附录)

销售塔机时制造商应提供的资料

供货单或塔机相关资料*	
公司名称:	
公司地址:	
联系人姓名:	
联系电话:	
塔机安装地: (国家) (市)	
塔机的型号及名称:	
塔机数量:	
额定起重能力(净载荷)(如果需要,单独提供起重重量列表)	
主起升: 最大起重重量及其相应幅度: _____ t _____ m 最大幅度及其相应起重重量: _____ m _____ t	
副起升: 最大起重重量及其相应幅度: _____ t _____ m 最大幅度及其相应起重重量: _____ m _____ t	
起升高度	
水平臂(见图 2) a) 主起升 在基准面之上: _____ m 在基准面之下: _____ m b) 副起升 在基准面之上: _____ m 在基准面之下: _____ m	动臂(见图 4) a) 主起升 在最大工作幅度时: _____ m 在最小工作幅度时: _____ m b) 副起升 在最大工作幅度时: _____ m 在最小工作幅度时: _____ m
工作速度	
正常速度 主起升: _____ m/min 副起升: _____ m/min 小车变幅: _____ m/min 大车行走: _____ m/min 回转: _____ r/min 动臂变幅(全程变幅时间): _____ min	慢就位速度(如有时) 主起升: _____ m/min 副起升: _____ m/min 小车变幅: _____ m/min 大车行走: _____ m/min 回转: _____ r/min 动臂变幅(全程变幅时间): _____ min
风载荷状况 设计风载荷(在塔机计算中要加以考虑): 塔机主要用途: _____ 吊运物料类型: _____	
吊钩或吊具类型: 钢丝绳的型式: 主起升: _____ 副起升: _____ 小车变幅: _____ 动臂变幅: _____	
司机室位置:	

前 言

GB/T 18874《起重机 供需双方应提供的资料》分为 5 个部分:

- 第 1 部分:总则
- 第 2 部分:流动式起重机
- 第 3 部分:塔式起重机
- 第 4 部分:臂架起重机
- 第 5 部分:桥式和门式起重机

本部分为 GB/T 18874《起重机 供需双方应提供的资料》的第 3 部分。

本部分等同采用 ISO 9374-3:2002《起重机 咨询、订货、销售、供货各方应提供的资料 第 3 部分:塔式起重机》(英文版)。

本部分等同翻译 ISO 9374-3:2002。

为便于使用,本部分做了下列编辑性修改:

- “ISO 9374 本部分”一词改为“GB/T 18874 的本部分”;
- 删除国际标准的前言;
- 用小数点“.”代替作为小数点的逗号“,”;
- 对于 ISO 9374-3:2002 中引用的其他国际标准中有被等同采用为我国标准的,本部分引用我国的这些国家标准代替对应的国际标准;
- 图 1、图 2 中增加最大回转半径  $W_1$ ;
- 将各图中相同的符号及说明统一。

本部分的附录 A、附录 B 为规范性附录。

本部分由中国机械工业联合会提出。

本部分由全国起重机械标准化技术委员会(SAC/TC 227)归口。

本部分负责起草单位:北京建筑机械化研究院、抚顺永茂建筑机械有限公司。

本部分主要起草人:李静、史勇。